第3章

TCP/IP ピアツーピア印刷

Windows 95/98/Me からの印刷

概要	3-1
TCP/IP での印刷	
ブラザー ピアツーピア印刷(LPR) ポートドライバのインストール	
プリンタへの関連付け	3-3
ブラザーLPR ポートの追加	
その他の情報ソース	3-4

第 3 章 TCP/IP ピアツーピア 印 刷

Windows 95/98/Me からの印刷

概要

Microsoft Windows 95/98/Me オペレーティング システムは TCP/IP 上の LPR プロトコルを使用して、ネットワーク対応ブラザープリンタに直接印刷することができます。この場合は、Microsoft Windows 95/98/Me へのブラザーピアツーピア印刷(LPR)ソフトウェアのインストールが必要です。

すぐ使用する場合

- ブラザー プリント サーバーのデフォルトの IP アドレスは 192.0.0.192 です。 このアドレスを変更するには、プリンタのフロント パネル (使用できる場合) または BRAdmin Professional を使用するか、DHCP サーバーを使用してプリンタにアドレスを割り当てます。
- 2. ご使用のコンピュータでの IP アドレスの設定方法は、第 12 章を参照ください。
- 3. ブラザー プリント サーバーのデフォルト パスワードは access です。

TCP/IP での印刷

ピアツーピア印刷を使用するには、印刷する Windows コンピュータ側に TCP/IP プロトコルのインストールと、プリンタ側の IP アドレスの設定が必要です。ご使用の Windows への TCP/IP プロトコルのインストール方法は、Windows のマニュアルをご参照ください。

プリンタの IP アドレスの設定が済んでいない場合は設定してください。 IP アドレスの設定については、この取扱説明書の第 12 章を参照して下さい。

ブラザー ピアツーピア印刷(LPR) ポートド ライバのインストール

- 1. CD-ROM のインストール メニュー プログラムを実行します。
- 2. プリンタのモデル名と、ソフトウェア インストール メニューを選択します。 必要なメニューを選択すると、ブラザーネットワーク印刷ソフトウェア インストール プログラムが開きます。
- 3. 最初の案内画面で[次へ]をクリックします。
- 4. [ブラザー ピアツーピア 印刷(LPR)] を選択します。
- 5. ファイルをインストールするディレクトリを選択します。 指定した ディレクトリがディスク上に存在しない場合は、新たに作成されます。
- 6. 使用するポート名を入力し、[OK] をクリックします。 デフォルトの ポート名は BLP1 です。 別のポート名を使用する場合は、必ず BLPx で (x は任意の名称) にしてください。
- 7. [IP アドレス] に、印刷したいプリンタの IP アドレスを入力します。 hosts ファイルを編集している場合やドメイン ネーム サービスを使用している場合は、プリンタの名前を[ノード名]で入力することも可能です。 このプリント サーバーは、DNS 名と NetBIOS 名をサポートしているため、プリント サーバーの NetBIOS 名を入力することもできます。 NetBIOS 名は、印刷設定シートに表示されます。 デフォルトの NetBIOS 名は BRN_xxxxxxx で、xxxxxxx は Ethernet アドレスの最後の 6 桁です。



Window 95/98/Me の hosts ファイルは、Windows ディレクトリに保存されています。Windows の hosts ファイルのデフォルト名は hosts.sam です。 このファイルを使用する場合は、ファイル名から拡張子を削除してください。 この拡張子".sam"はサンプルであることを示すものです。

8. [OK] をクリックし、コンピュータを再起動します。

プリンタへの関連付け

Windows のプリンタ設定手順を使用して、Windows システム上にプリンタを作成する必要があります。

- 1. [スタート] をクリックし、[設定] をポイントして [プリンタ] を選択します。
- 2. [プリンタの追加] をダブルクリックし、プリンタのインストールを開始します。
- 3. [プリンタの追加ウィザード] 起動後、[次へ] をクリックします。
- 4. [ローカル プリンタ] をオンにし、[次へ] をクリックします。
- 5. インストールするプリンタドライバを選択し、[次へ] をクリックします。
- 6. 既使用のドライバを選択した場合は、既存のドライバを使用(推 奨)するか、新しいドライバと変更するかを選択できます。 どちら かを選択し、[次へ] をクリックします。
- 7. 「ブラザー ピアツーピア印刷 (LPR)のインストール」セクションの 手順 6 作成した ポート (例 BLP1)を選択し、[次へ] をクリックします。
- 8. プリンタ名を入力し、[次へ] をクリックします。 たとえば、「ブラザー ネットワーク プリンタ」などの名前をつけることができます。
- 9. テスト ページの印刷を行うかどうかを指定する画面で [はい] を選択し、[完了] をクリックします。

これで、ブラザー ピアツーピア印刷 (LPR) のインストールは完了です。

ブラザーLPRポートの追加

ブラザーLPR ポートの追加するにはインストール プログラムの再実行は不要です。 [スタート] をクリックし、[設定] をポイントして [プリンタ] をクリックします。 設定するプリンタのアイコンをダブルクリックし、[プリンタ] メニューの [プロパティ] をクリックします。 [詳細] タブをクリックし、[ポートの追加] をクリックします。 [ポートの追加] ダイアログ ボックスの [その他] をオンにし、[Brother LPR Port] を選択します。 [OK] をクリックし、ポート名を入力します。 デフォルトのポート名は BLP1 です。 既に使用されている場合は、BLP2 など他の名称を使用してください。 ポート名を入力したら、[OK] をクリックします。 [ポートの設定] ダイアログ ボックスが開きます。

プリンタの IP アドレスを入力し、[OK] をクリックします。 ここで作成したポートは、プリンタ ドライバの「印刷先のポート」で表示されます。

その他の情報ソース

ネットワークでの印刷の詳細は、http://solutions.brother.co.jpをご参照ください。プリンタの IP アドレスの設定方法は、この取扱説明書の第 12 章をご参照ください。